

(സി) സംസ്ഥാന സർക്കാർ സഹരോർജ്ജ നയം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംഗങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. 'കേരള സോളർ എന്റെജി പോളിസി 2013' എന്ന പേരിൽ 25-11-2013-ലെ G.O.(P) No. 49/2013/PD പ്രകാരം സഹരോർജ്ജ നയം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സുലമോയ സഹരോർജ്ജത്തിന്റെ പരമാവധി ഉപയോഗത്തിൽ വരുത്തുക എന്നതാണ് സഹരോർജ്ജ പോളിസി വികാശം. 2030 ആകുന്നതോടുകൂടി കേരളത്തിൽ 2500 മെഗാവാട്ട് സഹരോർജ്ജ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. അതുവഴി പാരിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണം, കാർബൺ എഫിഷൻ കുറച്ച് കേരള സ്റ്റേറ്റിന്റെ വരുത്താകാല ഉന്നത്തിനുരക്ഷ ദിർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉറപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സഹരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യത്തി ഉല്പാദനം

274 (659) ശ്രീ. കെ. എം. സച്ചിവ്വേറ്: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യത്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റപടി നൽകാമോ:

(എ) വിവിധ സഹരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽനിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യത്തിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

വിവിധ സഹരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽനിന്ന് 304.208 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യത്തിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

(ബി) സഹരോർജ്ജ വൈദ്യത്തി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നിലവിൽ ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണുള്ളത്; വിശദാംഗങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ;

i. കെ.എസ്.എ.ബി-യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സഹരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ - 11.5 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ളത്.

ii. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് വർക്ക് മാതൃകയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സഹരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ - 4.6 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ളത്.

iii. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഭൂമിയിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സഹരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ - 7.8 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ളത്.

iv. PM-KUSUM പദ്ധതി പ്രകാരം കർഷകരുടെ തുഷിയോഗ്യമല്ലാത്തതോ തരിശോ ആയ ഭൂമിയിൽ 2 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സഹരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യത്തി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 40 മെഗാവാട്ടിനുള്ള അനാമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷകരിക്ക് സ്വന്തം ചെലവിൽ സഹരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് അതിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യത്തി കെ.എസ്.എ.എൽ.-ന് വിൽക്കുകയോ സ്ഥല വാടക സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് കർഷകരിക്ക് തങ്ങളുടെ ഭൂമി

സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനായി നൽകിക്കൊണ്ട് പദ്ധതിയിൽ പങ്ക് ചേരാവുന്നതാണ്. കാർഷികാവസ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചുവരുന്ന പന്ദൂകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രവിഷയത പദ്ധതിയായ PM-KUSUM പദ്ധതി അനേകടു മുവേന സംസ്ഥാനത്തു നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതിൽ ഇതുവരെ ലഭിച്ച അപേക്ഷകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാൻകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേയാജ്യമായി കണ്ടെത്തിയ 100 അപേക്ഷകർക്ക് പബ്ലിക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്ഥിരക്രിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതുന്നതിനായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാൻകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേയാജ്യമായ 6,000 കൃഷിക്കാർക്ക് കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഈ വർഷം അനേകടു സ്ഥിരക്രിക്കുന്നതാണ്. 1 മുതൽ 7.5 ഏച്ച്.പി. വരെ ശേഷിയുള്ള പന്ദൂകൾക്ക് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കും. അധിക വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഐ.ബി.-ക് നൽകുന്നതിലൂടെ കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനവും ഉണ്ടാകും. കേരളത്തിൽ സൗരോർജ്ജ മേഖലയിലെ എസ്റ്റൂ-റിന്യൂവെബിൾ എന്റെ സർവീസ് കമ്പനി (റിന്യൂവെബിൾ എന്റെ സേവന ഭാതാവ്) മോഡൽ പദ്ധതി അനേകടു സംസ്ഥാനത്തു നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. സർക്കാർ-പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജവുമ്പോൾ ടോഗായി അനേക്കിരുന്ന് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതിൽ സൗരവൈദ്യത്തി നിലയം സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുകയും തുടർന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി നിശ്ചിത നിരക്കിൽ അതാത് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്ന ചെയ്യുന്നതാണ് പദ്ധതി. ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്കായുള്ള ഫാസ്റ്റ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷൻകളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് സോളാർ പ്ലാൻകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേയാജ്യമായ സ്റ്റേഷൻകളിൽ ഇതിനായി അനേകടു മുവേന ധനസഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ഈ സംവർത്തനക്കവർഷം നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ അനേകടു മുവേന ദൈപ്പോസിറ്റ് വർക്കായി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നവർ പത്ര് ശത്രുമാനം തുക ഇൻസെൻസ്‌വീര് ആയി നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നിലവിലുണ്ട്. തുടക്കത് സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വാറണ്ണി കാലാവധി കഴിഞ്ഞ ഓഫ് ഗ്രിയ് സോളാർ പ്ലാൻകൾ (ബാറ്റി സംവിധാനം ഉള്ളത്)ഗ്രിയ് ബന്ധിത പ്ലാൻകളുടെ മാറ്റുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും നിലവിലുണ്ട്.

(സി) വിട്ടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ഏത് ഘട്ടത്തിലാണ്; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ?

2019-20 മുതലാണ് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കായുള്ള സബ്സിഡി പദ്ധതി കെ.എസ്.ഐ.ബി.എൽ. മുവേന നടപ്പാക്കുന്നത്. 2019-ന് മുൻപും ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കുള്ള സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതികൾ അനേകടു മുവേനയാണ് നടപ്പാക്കിയിരുന്നത്. 2019-20 വർഷത്തിൽ കെ.എസ്.ഐ.ബി.എൽ., 10.2 മെഗാവാട്, 2020-21 വർഷത്തിൽ 23.4 മെഗാവാട് എന്നിങ്ങനെ വർക്ക് ഓർഡറുകൾ നൽകുകയും നിലയനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈത്തേ 2019-20 വർഷത്തെ ഓർഡർ പ്രകാരം (മെഗാവാട് ശേഷി) നിലയങ്ങൾ (292 എണ്ണം) നാളിത്തുവരെ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.